

The image shows a CTEK PRO60 battery charger, a black and orange device with a digital display and control buttons on top. It is connected to a car's battery via thick black cables. The background is a blurred view of a car's engine compartment.

PRO60

PROFESSIONELLE BATTERIEUNTER- STÜTZUNG MIT 60 A FÜR WERKSTÄTTEN

Das PRO60 wurde für die Anforderungen von professionellen Werkstätten entwickelt. Das Gerät zeichnet sich aus durch die wählbaren Ausgangsspannungen und den achtstufigen Ladevorgang für das präzise Steuern von Diagnosen sowie Wartungs- und Reparaturarbeiten.

WÄHLBARE SPANNUNGEN

Das PRO60 bietet eine präzise Stromversorgung mit 60 A, die eine konstante Unterstützungsspannung von 12 V liefert und somit Schäden an der Fahrzeugelektronik und den Steuergeräten vermeidet. Es reagiert extrem schnell auf plötzliche Stromspitzen, sodass Spannung und Stromstärke jederzeit stabil und präzise sind – was eine unerlässliche Voraussetzung für Diagnose- und Neuprogrammierung ist. Die Ausgangsspannung ist in Schritten von 0,1 V von 12,6 V bis 14,8 V wählbar, sodass sie genau an die Mindestvorgaben des Herstellers für die Wartung angepasst werden kann.

Das speziell entwickelte lüfterlose Kühlsystem des PRO60 hält bei Hitze wie Kälte die perfekte Betriebstemperatur ein. Dies schützt vor Herabsetzung der Betriebswerte, ein Effekt bei der die während des Betriebs erzeugte Wärme dazu führt, dass die Ausgangsspannung abfällt und der Diagnoseprozess fehlschlägt.

Das Gerät bietet auch vollautomatisches, achtstufiges und selbsttätig adaptives Laden, das Blei-Säure-Batterien analysiert und die optimalen Ladestromstärke auswählt.

WARUM BATTERIEUNTERSTÜTZUNG VON CTEK?

Die Batterieunterstützung ist in der modernen Werkstatt ein unverzichtbares Werkzeug für alle Arten von Diagnosen sowie Service- und Reparaturarbeiten. CTEK bieten leistungsstarke Programme für das Versorgen, Laden und Warten von Batterien mit 12 V und 24 V in vielseitigen, hocheffizienten Einheiten, die wertvolle Zeit und Geld sparen.

- Bis zu 60 A Batterieunterstützung
- Stromabgabe in Schritten von 0,1 V zwischen 12,6 V und 14,8 V wählbar
- Leises, lüfterloses Kühlsystem
- Einschließlich Lithium-Eisenphosphat-Batterien für alle Arten von 12-V-Batterien geeignet.
- Das selbsttätig adaptive Ladesystem analysiert automatisch Blei-Säure-Batterien und wählt die optimale Ladestromstärke aus
- Ladegerättyp: Achtstufiger, vollautomatischer Ladezyklus
- Mehrsprachiges, gut ablesbares LCD-Display.
- Arbeitet mit allen 12-V-Batterien, einschließlich Lithiumbatterien* (LiFePO₄)
- Niedrige 0,8 V Startspannung zum Laden
- Automatische Parallellastkompensation
- Keine Herabsetzung der Betriebswerte
- Extrem geringe Restwelligkeit
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Schutzart: IP40
- Zweijährige Garantie
- Optionale Montage auf Trolley oder mit Wandmontagesatz WALL HANGAR PRO

*) 12-V-Lithium-Batterien (LiFePO₄, Li-Fe, Li-Eisen, LFP)

PRO60**TECHNISCHE DATEN**

EINGANG	220 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 4,6 A
STROMVERSORGUNG	Max. 60 A, Stufung in Schritten von 0,1 V zwischen 12,6 V und 14,8 V
LADESPANNUNG	Blei-Säure: 14,4 V / 15,8 V / 13,6 V Lithium: 13,8 V / 14,4 V / 13,3 V
LADEGERÄTTYP	Achtstufiger, vollautomatischer Ladezyklus
BATTERIETYPEN	Blei-Säure, 12 V Nasszelle, Ca/Ca, AGM, EFB (Start-Stopp) und Gel Lithium: LiFePO ₄
BATTERIEKAPAZITÄT	Blei-Säure: 10 bis 1800 Ah Lithium: 15 bis 600 Ah
STARTSPANNUNG	Niedrige 0,8 V Startspannung zum Laden
PARALLELLASTKOM-PENSATION	Automatisch
RESTWELIGKEIT**	Weniger als 4 %
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-20 °C bis +50 °C
TEMPERATURAUSGLEICH	Eingebauter Temperatursensor
LED-ANZEIGE	Mehrsprachig, gut ablesbar
SCHUTZART	IP40
RÜCKSTROM*	weniger als 2 Ah pro Monat
ABMESSUNGEN (L x W x H)	227 x 216 x 284 mm
LÄNGE NETZSTROMKABEL	2,5 m (Wechselstromkabel) – abnehmbar
LÄNGE LADEKABEL	5 m, 16 mm ² (Gleichstromkabel) – abnehmbar
NETTOGEWICHT (EINHEIT MIT KABELN)	8,6 kg
BRUTTOGEWICHT (EINHEIT IN BOX)	10,1 kg
GARANTIE	Zwei Jahre

*) Rückstrom ist derjenige Strom, der die Batterie entlädt, wenn das Ladegerät nicht an das Stromnetz angeschlossen ist. CTEK-Ladegeräte weisen einen sehr geringen Rückstrom auf.

**) Die Qualität der Ladespannung und des Ladestroms ist sehr wichtig. Hohe Restwelligkeit des Stroms erwärmt die Batterie und lässt die positive Elektrode schneller altern. Hohe Restwelligkeit der Spannung kann an die Batterie angeschlossene Geräte beschädigen. CTEK-Ladegeräte erzeugen Spannung und Strom mit sehr geringer Restwelligkeit.

GARANTIERTE QUALITÄT VON CTEK

Der Kundensupport von CTEK beantwortet Ihnen gerne Ihre Fragen zum Laden von Batterien und zu den Ladegeräten von CTEK. Sicher, einfach und flexibel – das sind die Kennzeichen aller von CTEK entwickelten Produkte und Lösungen.

Die Ladegeräte von CTEK versorgen Batterien in über siebzig Ländern der Welt. CTEK ist zudem der zuverlässige Erstausrüster für die Automobile und Motorräder von vielen der weltweit renommiertesten Hersteller.

Weitere Informationen bietet Ihnen WWW.CTEK.COM

Um die Zuverlässigkeit, Funktion oder Gestaltung zu verbessern, behalten wir uns vor, Produkte und Produktangaben ohne Vorankündigung jederzeit zu ändern. Wir behalten uns beim Auftreten von Fehlern vor, das Produkt zu untersuchen und den Fehler zu überprüfen. Produktrückgaben unterliegen den Garantiebedingungen.

CTEK | MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE